

Brûleurs fioul une allure, avec coque en aluminium, coffre de protection avec plaque insonore, tête de combustion avec régulation micrométrique à haut rendement et stabilité élevée de flamme.

Dimensions compactes et disposition rationalisée des composants avec accesibilité facilité pour les opérations de réglage et service.

Dans les versions H dispositif hydraulique de fermeture rideau air. Dans les versions R prechauffage avec contrôle de température pour allumage doux et sûrs aussi aux basses températures.

Sur demande versions spécifiques: kérosène, biodiesel.

Complets de connecteur aux 7 pôles, bride et garniture isolante pour la fixation à la chaudière, gicleur, tuyaux flexibles, filtre de ligne.

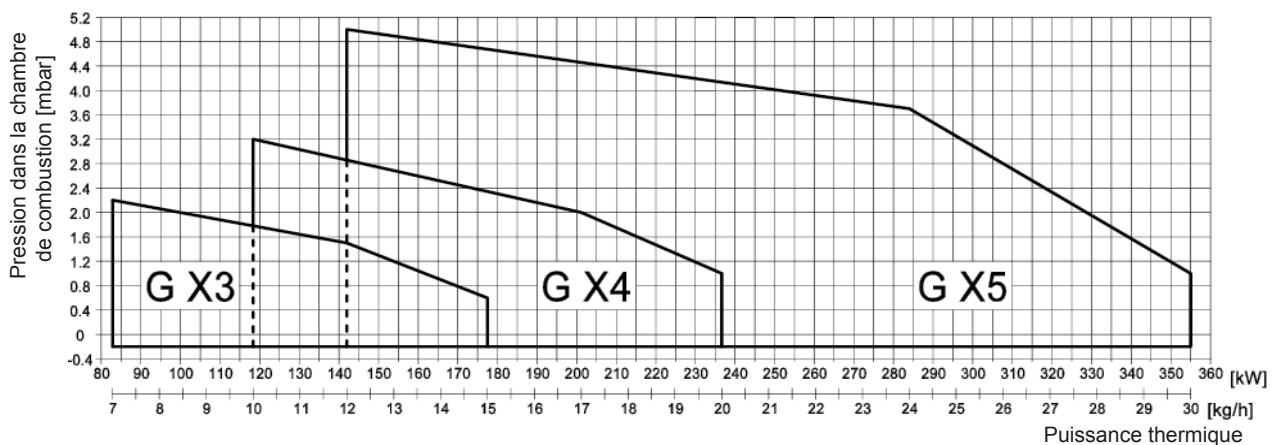
DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLES		G X3H G X3S	G X4H G X4S	G X5H G X5S
Débit min-max *	kg/h	7-15	12-20	12-30
Puissance thermique min-max *	Mcal/h	71-153	102-204	122-306
Puissance thermique min-max *	kW	83-178	118-236	142-355
Puissance électrique nominale	W	220	250	600
Moteur ventilateur	W	150	200	450
Puissance absorbée	A	1	1.1	2.7
Alimentation électrique	monophasé 230V (-15% +10%) - 50Hz			
Combustible	FIOUL 1.5°E a 20°C = 6.2 Cst = 35 sec Redwood N°1			
Poids du brûleur	kg	14	14	25

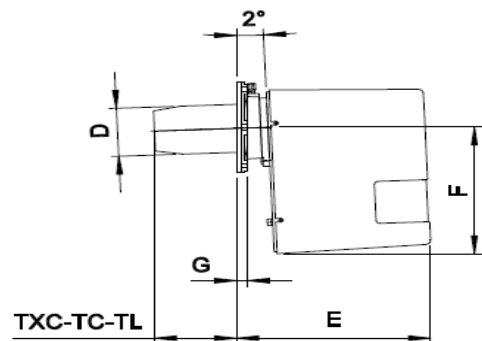
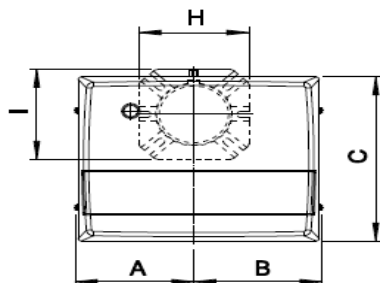
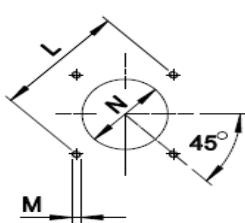
Degré de protection électrique: IP40 _Température maximum air comburant: 60°C _Fonctionnement intermittent (moins 1 arrêt chaque 24h) monophasé _Conditions ambiantes permettes en fonctionnement et stockage: -15...+40°C / -20...+70°C, humidité rel. max. 80%

* Conditions de référence: Température milieu 20°C _Pression barométriques 1013 mbar _Altitude 0 m s.n.m.

COURBES ET PERFORMANCES: Puissance - Pression à la chambre de combustion



DIMENSIONS (mm)



* Dimension conseillée de liaison entre brûleur et générateur

MODELLO	A	B	C	ØD	E	F	G	H	I	min	L	max	M	min	N	max	TC	TL
G X3...	182	192	318	110	306	248	17	200	200	160	170	226	M10	120	130	140	130	250
G X4...	182	192	318	124	306	248	17	200	200	170	205	226	M10	130	140	160	130	250
G X5...	210	218	400	130	461	310	18	200	200	205	220	226	M10	140	150	180	215	335